#### 사용설명서 ver. 2.36K

제품 사양은 성능향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있으며 매뉴얼 내 이미지는 실제 제품 이미지와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



#### + COPYRIGHT NOTICE

# COWON 제품을 구입해주셔서 감사합니다.

언제나 고객님께 DIGITAL PRIDE를 전해 드릴 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 본 매뉴얼에는 제품사용 안내와 사용 시 주의사항이 포함되어 있습니다. 매뉴얼을 숙지하시면 더욱 즐거운 디지털 라이프를 누리실 수 있습니다.

#### 홈페이지 소개

- + 제품 관련 홈페이지는 www.COWON.com 입니다.
- + 홈페이지에서는 코원 제품의 최신 펌웨어를 다운로드 받으실 수 있으며, FAQ와 사용자 가이드가 제공됩니다.
- + 홈페이지 회원가입 후 제품 뒷면의 시리얼번호를 사용하여 제품등록을 하시면 정회원으로 등록됩니다.
- + 정회원이 되시면 1:1 문의를 통해 온라인 고객상담을 받으실 수 있으며, 이메일로 항상 새로운 정보와 이벤트 소식을 받아 보실 수 있습니다.

2 \_\_\_\_\_ COWON V5

#### + COPYRIGHT NOTICE

#### 일반

- + COWON은 ㈜코워시스템의 등록상표입니다
- + 본 설명서는 ㈜코워시스템이 저작권을 가지고 있으며, 본 설명서의 부분 또는 전부를 임의로 무단 배포하는 것은 금지되어 있습니다.
- + ㈜코워시스템은 음반/비디오/게임 관련 법령을 준수합니다
- + 본 설명서는 현재 제품 사양을 기준으로 작성되었으며, 기재된 각종 예제 원문, 도표와 예시용 사진, 제품의 세부적 기능 및 H/W, S/W 스펙은 별도 예고 없이 변경될 수 있습니다

#### BBE 관련

- + 본 상품에 적용된 BBE는 USP4638258, 5510752 및 5736897에 의거하여 BBE Sound Inc. 가 라이센스권을 보유하고 있습니다.
- + BBE 와 BBE 심볼은 BBE Sound Inc 의 등록 상표입니다
- B급 기기 (가정용 방송통신기기) 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다
  - 1 기기의 명칭 (모델명): COWON V5
- 2 인증번호 : CWS-COWON V5(B)
- 3. 인증받은 자의 상호: (주)코원시스템 4. 제조연월: 제품상자 면에 기재됨
- 5 제조자/제조국가: (주)코워시스템/대한민국 6 A/S연락처: ☎ (국번없이) 1588-1588

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있습니다. 이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

DIGITAL PRIDE All rights reserved by COWON SYSTEMS. Inc.

# + CONTENTS

사용하시기 전에	6	Utility (유틸리티) ————	28
제품 사용 시 주의사항 패키지 구성품 각부 명칭과 기능 전원 연결 및 충전하기 PC와 연결 및 분리하기 펌웨어(Firmware) 업그레이드 하기		Unit Converter Chekview Manview Calculator Recorder Windows Explorer World Clock Windows	
제품 사용하기	12	Office (오피스) —	29
버튼 설명 메인화면 설명 메인화면 아이콘 이동 및 복원 Media (미디어)	14	Documents Browser Myplus OfficeGURU Notepad	
Videos ㄴ HDMI 및 AV케이블 연결하기 Music Pictures DMB Flash			

# + CONTENTS

Icon Reset Power Off

Study (학습)	34	추가 설명	42
AVDic DooTester Kyobo e-Book Mega15 Dictionary		제품 사양 코원 콘텐츠 서비스 이용하기 코원 미디어센터 - 제트오디오로 파일 변환하기	
Game (게임)	38	A/S 전 고장진단 —————	49
Settings (설정)	39	고객지원 및 A/S 안내	5 <sup>-</sup>
Device Settings Control Panel		Z 1946 X 190 C II	ŭ

# + 제품 사용 시 주의사항

제품의 올바른 사용과 사용자의 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 숙지하여 주시기 바랍니다. 주의사항을 이행치 않아 발생하는 모든 사고에 관해 회사에서는 배상의 책임을 지지 않습니다. 아래의 안내는 ㈜코원시스템의 모든 제품에 공통으로 적용되는 내용입니다.

- + 사용설명서에 기재되어 있는 사항 외에 다른 목적으로 제품을 사용하지 마십시오.
- + 제품상자, 사용설명서, 부속품을 다루실 때 손을 베지 않도록 주의하시기 바랍니다.
- + 안전을 위하여 운전 중에는 영화, 사진 또는 문서 보기를 절대로 하지 마십시오. 또한, 다른 기능을 사용하는 경우라도 각별히 주의하십시오.
- + 운전(자전거, 자동차, 오토바이 등), 운동, 보행 등의 외부 활동 시 이어폰 사용에 주의해 주시기 바랍니다. 안전사고의 직 · 간접적인 원인이 될 수 있으며 특정 국가 및 지역에 따라서는 관계법령에 의해 제재될 수 있습니다.
- + 볼륨을 높인 상태로 장기간 청취 시 청력에 문제가 발생할 수 있으니 각별히 유의하여 주십시오. 85dB 이상의 큰 소리에 장시간 노출되면 심각한 청력의 손상을 가져올 수 있습니다.
- + 어두운 곳에서 액정화면을 장시간 보게 되면 눈의 피로가 증가할 수 있으니 시력보호를 위해 가능하면 밝은 곳에서 사용해 주십시오.
- + 제품을 임의로 분해 또는 개조할 경우 무상 서비스를 받으실 수 없습니다
- + 각종 케이블은 반드시 ㈜코원시스템에서 제공하는 정품 케이블을 이용해 주시기 바랍니다.
- + 전원 어댑터로 충전 기능을 지원하는 제품을 사용하실 때에는 반드시 코원에서 제공하는 정품 충전기를 이용해 주십시오.
- + PC와 연결하실 때에는 반드시 메인보드 자체의 USB 포트 또는 USB Host 카드의 USB 포트를 이용해 주십시오. 모니터의 USB 포트나 PC 케이스 전/측면 등에서 제공하는 외부 확장 허브, 혹은 무전원 USB 허브 등에 연결하면 정상동작이 되지 않을 수 있습니다.
- + USB 케이블 및 전원 어댑터 사용 시 연결 방향에 유의해 주십시오. USB 케이블을 거꾸로 연결하게 되면 PC나 기기의 파손 위험이 있습니다. 또한, USB 연결 케이블을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌린 상태로 이용하는 것을 피해주십시오.
- + 디스플레이(LCD, AMOLED, 각종 터치스크린 등)나 하드디스크가 정착된 제품은 외부총격이나 압력이 가해지면 파손될 우려가 있으니 제품을 사용하실 때 각별히 유의해 주십시오. 파손 시 교체는 유상 A/S 항목입니다.

6 — COWON V5

# + 제품 사용 시 주의사항

- + 제품을 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오. 고장의 직접적인 원인이 되며 보증기간 내라도 무상 A/S가 불가능할 수 있습니다.
- + 동물의 날카로운 이빨이나 뾰족한 물체로 본체가 찍히거나 훼손되지 않도록 주의하십시오
- + 이용 중 제품에서 타는 냄새가 나거나 옄이 심하게 발생하는 경우는 리셋을 눌러 제품의 동작을 중지시킨 후 코워 A/S 센터(국범없이 1588-1588)로 문의하여 주신시오
- + 배터리가 부품어 오르는 등의 이상증상이 발견되는 경우, 즉시 사용을 중지하시고 코워 A/S세터(국버었어 1588-1588)로 문의하여 주시기 바랍니다.
- + 제품을 물에 빠뜨리거나 습기가 참 곳에 장시가 보관하지 마십시오. 친수 사유로 분류되어 무상 A/S를 받으실 수 없습니다.
- + 젖은 손으로 제품을 다루시면 오동작이 발생할 수 있습니다
- + 제품 이용 시 정전기 발생이 심한 환경을 피해 주십시오 오동작을 일으킬 수도 있습니다
- + 자석 또는 자기장 근처에 제품을 두지 마십시오 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- + 천둥 번개가 치는 날씨에는 날림 및 화재 각전의 위험이 있으니 반드시 PC 및 본체 전워 어댄터의 코드를 빼놓으시길 바랍니다.
- + 겨울 홈한기나 여름 홈서기에는 제품이 오동작할 수 있습니다 (동작 온도 : 0°C ~ 40°C, 보관 온도 : -10°C ~ 50°C)
- + 제품을 보관 시 너무 뜨거운 장소나 추운 곳은 가능한 피해 주십시오. 외관 변형이나 결로 현상, 제품 내부의 손상, 액정 표시 오작동이 발생할 수 있습니다.
- + 제품의 표면에 솔벤트 유형의 강력세제나 화학약품 등이 묻을 경우. 변색 또는 코팅/도색이 벗겨질 수 있으므로 각별히 유의하여 주시고. 문었을 경우에는 즉시 부드러운 천을 이용해 가변게 닦아내 주시기 바랍니다
- + 본 제품을 휴대용 저장매체로 활용하시는 경우, 만일에 대비하여 중요한 데이터는 반드시 항상 백업해 두시길 권장합니다. 데이터 소식에 대해서 제조사는 책임을 지지 않습니다
- + 제품 수리를 의뢰하실 때에는 사전에 제품 내에 저장된 모든 자료를 백업하여 주십시오 수리 중 제품에 저장된 자료가 삭제될 수 있으며 A/S 세터에서는 자료망실에 대해서 책임을 지지 않습니다.
- + 이동식 디스크를 포맷할 때에는 반드시 매뉴얼에 명기된 특정 파일시스템 형식으로 해주시길 바랍니다.
- + 본 제품은 경우에 따라 가격 변동이 발생할 수도 있으며, 이 경우 제조사는 가격 보상을 지원하지 않습니다.

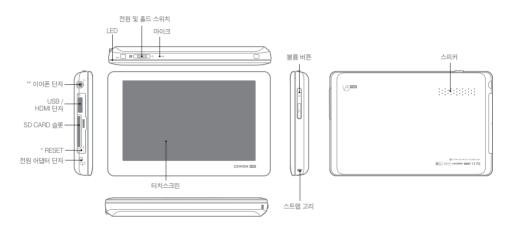
# + 패키지 구성품



\* 패키지 구성품의 그림은 사용자의 이해를 돕기 위한 그림으로 실제 제품과는 차이가 있을 수 있습니다. \* 전자사전 매뉴얼은 COWON V5에 내장되어 있습니다.

8 ——— COWON V5

# + 각부 명칭과 기능



\* RESET은 본체의 오동작 시 전원을 단순 차단하며 제품에 영향을 주지 않습니다. \*\* COWON V5는 3국 이어폰을 사용합니다. 기타 이어폰 사용 시 정상 작동되지 않을 수 있습니다.

# + 전원 연결 및 충전하기

# + PC와 연결 및 분리하기



1. 전원 어댑터를 연결합니다.



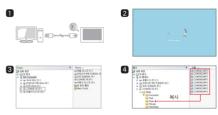
2, LED로 상태를 확인할 수 있습니다.

빨간색 - 충전 중 녹색 - 충전 완료 피란색 점멸 - Display off 빨간색 점등상태에서 보라색 점멸 - 충전 중 Display off



 충전 중 전원을 켠 상태에서는 플러그 이미지가 표시됩니다.

- COWON V5가 꺼져 있는 상태에서 전원 어댑터를 연결했을 때 가장 빠르게 충전되므로 이 방법을 권장합니다.
- 처음 사용하거나 오랜 기간 방치 후 사용하는 경우에는 충전기로 충분히 충전한 후 사용하여 주십시오.
- COWON V5는 리튬폴리머 충전지를 사용하므로 완전방전 후 완전충전하여 사용하기보다는 틈틈이 충전하면서 사용할 때, 배터리 수명을 더욱 연장시킬 수 있습니다
- USB 포트를 통한 충전은 지원하지 않습니다.
- 사용상 안전을 위하여 코원에서 제공하는 정품 전원 어댑터를 이용해 주십시오.



- 1. USB 케이블을 이용하여 COWON V5와 PC를 연결합니다.
- 2. COWON V5의 화면에 연결 이미지가 나타납니다.
- 3. 내 컴퓨터 또는 Windows 탐색기에서 연결된 COWON V5를 확인할 수 있습니다.
- 4. COWON V5로 감상하고자 하는 여러 멀티미디어 파일들을 복사합니다.
- 5. 복사가 끝나면 PC 시스템 트레이 부분에 🦤 표시된 아이콘을 클릭합니다.
- 6. 다음과 같은 팝업 메시지가 나타나면 클릭합니다.

안전하게 USB 대용량 저장소 장치 - 드라이브(E:) 제거

7. 하드웨어 안전 제거 확인 후 USB 케이블을 분리합니다.



# + PC와 연결 및 분리하기

- 반드시 하드웨어 안전 제거를 확인하신 후 분리하시기 바랍니다.
- 다음과 같은 메시지가 나오는 것은 제품의 이상이 아니며 잠시 후에 하드웨어 안전 제거를 실행하시면 됩니다.





'일반 볼륨' 장치를 지금 중지할 수 없습니다. 장치를 나중에 중지해 보십시오



- '하드웨어 안전 제거'가 나타나지 않는 운영체제일 경우에는 모든 파일 전송 작업이 끝난 후에 제품을 분리하시기 바랍니다.
- Linux 및 Mac OS에서는 단순 파일전송만 가능합니다.
- exFAT 사용 시 4GB 이상 크기의 파일전송이 가능합니다.

# + 펌웨어(Firmware) 업그레이드 하기

펌웨어는 하드웨어에 내장된 프로그램으로, 업그레이드를 통해 제품의 기능을 항상시키거나 소프트웨어적 버그를 해결할 수 있습니다.

COWON V5는 펌웨어를 통해서 제품 성능 및 사용법이 예고 없이 변경될 수 있으며, 일부 펌웨어에서는 미세한 오동작이 발생할 수 있습니다

#### 펌웨어 업그레이드 방법

- 홈페이지(www,COWON,com)의 자료실에서 COWON V5용 최신 펌웨어 파일을 다운로드 합니다.
- 2. USB 케이블을 이용하여 COWON V5와 PC를 연결합니다.
- 펌웨어 파일의 압축을 푼 후, 해당 펌웨어 파일을 Windows 탐색기나 내 컴퓨터 메뉴를 이용하여 COWON V5의 최상위 폴더에 복사합니다.
   \*SD 카드 내 펌웨어 파일은 업그레이드 되지 않습니다
- 4. 하드웨어 안전 제거 확인 후 USB 케이블을 분리합니다.
- 5. 전원을 켜면 자동으로 펌웨어 업그레이드가 진행됩니다.
  \* COWON V5의 경우 반드시 전원 어댑터가 연결되어야 펌웨어 업데이트를 진행할 수 있습니다.
- 6. 펌웨어 업그레이드가 끝나면 전원을 다시 켠 후 Settings - Device Settings - 정보 메뉴에서 설치된 펌웨어 버전을 확인할 수 있습니다.
- 펌웨어 업그레이드 전에 배터리를 충분히 충전 후 진행해 주십시오
- 펌웨어 업그레이드가 완료되기 전에는 절대 전원을 끄지 마십시오, 만약 도중에 전원이 깨질 경우, 기기에 손상이 올 수 있으며 무상 A/S가 되지 않습니다.
- 펌웨어 업그레이드 시 메모리에 저장된 자료가 삭제될 수 있습니다. 따라서 중요한 파일은 PC에 백업하시고 나서 진행하시기 바랍니다. 저장하지 않은 상태로 펌웨어 업그레이드하여 데이터가 손실된 경우, 제조시에서는 책임을 지지 않습니다.

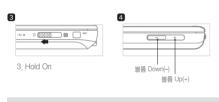
### + 버튼 설명

# + 메인화면 설명



1. 길게 - 전원 On/Off

2. 짧게 - 디스플레이 On/Off



- 전원 스위치가 잠금 상태(Hold)일 때에는 터치 스크린이 동작하지 않습니다. \* Settings - Device Settings - 시스템 - Hold 시 볼륨 버튼 설정을 통하여 Hold 시에도 버튼을 사용할 수 있습니다.
- 전원 스위치를 잠금 상태로 설정하면 의도하지 않는 조작으로 인한 오동작을 방지할 수 있습니다.



## + 메인화면 아이콘 이동 및 복원



아이콘의 위치를 자유롭게 이동하거나 삭제할 수 있습니다

- 아이콘 이동 : 아이콘 잠금을 해제하고 원하는 아이콘을 드래그하여 원하는 지점으로 이동합니다.
- 아이콘 삭제 : 아이콘 이동 가능 상태에서 삭제를 원하는 아이콘을 드래그하여 휴지통으로 이동합니다.
  - \* 메인메뉴 밖으로 이동한 아이콘을 삭제하면 해당 아이콘은 메인메뉴 그룹 안으로 복귀됩니다.
- 아이콘 초기화 : 아이콘이 잠긴 상태에서 Settings Icon Reset 버튼을 클릭하고 '메인 메뉴를 초기화 하시겠습니까?'라는 팝업창이 나타나면 OK를 터치합니다.



# + 🖵 Media\_Videos



14 ----- COWON V5

# + 🖵 Media\_Videos

1	М	Main	메인화민	메인화면으로 이동합니다.			
2	X	Close	동영상	모드를 종료합니다.			
	Small	Small	작은 화	면으로 재생하면서 파일정보	보와 재생목록을 보여줍니다.		
	Full	Full	전체 화	면으로 재생합니다.			
	Files	Files	저장된 :	파일과 폴더를 탐색합니다.			
	<b>★</b> B Bookmark	Bookmark	북마크 :	북마크 목록을 보여줍니다.			
	Documents	Documents	동영상 재생과 동시에 텍스트 파일을 볼 수 있습니다.				
			동영상 파일 재생환경을 설정합니다.				
3			재생	반복	반복 없음 / 전체 반복 / 파일 반복 / 파일 한 번		
				속도	50% ~ 200%		
				건너뛰기 간격	FILE / 10초 / 20초 / 30초 / 1분 / 2분 / 5분		
				탐색 속도	10초 / 20초 / 30초 / 1분 / 2분 / 5분		
	*	Settings		파일별 리쥼	사용함 / 사용안함		
	Settings	Cottingo		비율	비율 유지 / 크기 유지 / 전체화면 / 4X3 / 16X9		
			화면	메뉴 자동 숨김	5초 / 10초 / 사용안함		
				LCD 밝기	1~10		
			소리	오디오 선택	오디오 트랙을 선택할 수 있습니다. *AVIMKV 파일만 지원하는 기능입니다.		
				3D 스테레오	꺼짐 / 켜짐		

# + 🖵 Media\_Videos

				보이기	사용함 / 사용안함		
				폰트	굴림 / 굴림체		
				크기	작게 / 중간 / 약간 크게 / 크게 / 매우 크게		
3	*	Settings	자막	굵기	보통/굵게		
	Settings	, and		색상	하얀색 / 다홍색 / 보라색 / 하늘색 / 연두색 / 노란색 / 회색 / 검은색		
				트랙	자막 언어를 설정합니다. * 통합자막은 모두 보기 / 선택 보기가 기능합니다.		
				싱크 조절	0.5초 단위로 자막 파일과 동영상 파일의 싱크를 조절합니다.		
	<b>≪</b> Prev	Prev	이전 파일	이전 파일을 선택하거나 되감기 합니다.			
	Plav	Play / Pause	동영상 교	동영상 파일을 재생하거나 일시 정지합니다.			
4	<b>≫</b> Next	Next	다음 파	일을 선택하거나 빨리감기	합니다.		
	TV Out			기 참조			
	Capture	Capture	동영상 재생화면을 캡처하여 이미지로 저장합니다. " 캡처된 화면은 Media - Recordings - Video Capture 폴더 안에 jpg 파일로 저장됩니다.				
값 Add BMK 재생 중에 복미크를 추가합니다. 재생 중인 영상의 특정위치에서 복미크를 추가한 경우 해당 지점부터 재생할 수 있습니다.		마크를 추가한 경우 해당 지점부터 재생할 수 있습니다.					

16------ COWON V5

#### 제품 사용하기

# + 및 Media Videos \*HDMI/AV 케이블은 별매입니다.

+ HDMI 케이블 연결하기

#### COWON V5는 디지털 방식의 고화질 HDMI 출력을 지원합니다

- 1 HDMI 케이블을 COWON V5의 USB/HDMI 단자와 TV의 HDMI 단자에 연결합니다
- 2 TV의 외부 입력방식을 HDMI 모드로 설정합니다
- 3. V5에서 동영상을 재생한 후 "TV-Out"버튼 😇 을 클릭합니다.
- 4 영상/음성이 정상적으로 출력되는지 확인합니다



※ TV 출력 시 버튼 사용

- 전원 스위치 짧게 : LCD 화면으로 전환

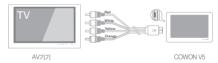
- 볼륨+ 버튼 짧게: 재생/일시정지, 길게: REW

- 볼륨 - 버튼 짧게 : 화면 비율 변경, 길게 : FF

#### + AV 케이블 연결하기

COWON V5는 Composite 영상 출력 및 스테레오, S/PDIF 음성 축력을 지원합니다

- 1 AV 케이블을 COWON V5의 USB/HDMI 단자와 TV의 AV-IN 단자에 연결한니다
- 2. TV의 외부 입력방식을 Composite 모드로 설정합니다.
- 3. V5에서 동영상을 재생한 후 "TV-Out" 버튼 🚊 클릭합니다.
- 4 영상/음성이 정상적으로 출력되는지 확인합니다.



※ Orange 색상은 S/PDIF 출력 케이블입니다.

F

18 \_\_\_\_\_ COWON V5

Settings

# + 🖵 Media\_Music

1	М	Main	메인화면으로 이동합니다.				
2	Χ	Close	음악 모드를 종료합니다.				
	Playing	Playing	음악 재생 모드로 전환합니다.				
	Files	Files	저장된 파일과 폴더를 탐색합니다.	저장된 파일과 폴더를 탐색합니다.			
	★ Favorites	Favorites	즐겨찾기 목록을 보여줍니다.				
	Pavolites		JetEffect 3,0을 설정합니다. - JetEffect의 각 변수 값이 과도하게 크면 <sup>9</sup> - JetEffect에 대한 보다 자세한 정보는 홈퍼	라간의 노이즈가 발생할 수 있습니다.  이지(www,COWON.com) BBE 소개를 참고하시기 바랍니다.			
3		JetEffect	39가지 JetEffect 3,0 프리셋을 선택하실 수 있습니다.	Normal / BBE / BBE VNA / BBE VNA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / ROck / Jazz / Classic / Ballad / Pop / Club / Funk / Hip Hop / Techno / Blues / Metal / Dance / Rap / Wda / X-Bass / Hall / Vocal / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / User 1 / User 3 / User 4			
	lj <sub>i</sub> l JetEffect		사용자가 직접 Equalizer, BBE+, Stereo Enhance, Reverb 등을 설정할 수 있는 4개의 사용자 프리셋을 지원합니다.	User 1 / User 2 / User 3 / User 4			
			BBE+는 기존보다 더욱 진보된 섬세하고 강력한 음장 효과로, 자연스럽고 등기 좋은 음을 만들어 줍니다.	EO Filter : 각 밴드의 주파수와 폭을 다양하게 조절할 수 있는 고급 설정 기능 BBE : 음을 선명하게 해주는 교신명 음장호과 Mach3Bass : 초저역을 강조해주는 베이스부스터 3D Surround : 공간감을 만들어주는 입체음항 MP Erhiance : 순실된 음 부분을 보성해주는 기능 Stereo Enhance : 소데된 오 화관를 더욱 종부하게 해주는 음장호과 Reverb : 현정감을 만들어주는 잔향호과			

# + 🖵 Media\_Music

	Documents	Documents	음악 파일 재생과 동시에 탁	음악 파일 재생과 동시에 텍스트 파일을 볼 수 있습니다.			
	Document		음악 파일 재생환경을 설정합니다.				
			재생 속도	50% ~ 200%			
			반복	전체 <mark>-                                   </mark>			
3	*	Settings	랜덤	까짐 <mark>= 기</mark> 켜짐 <sup>=   </sup>			
	Settings	Jettings	재생 영역	Folder / Sub Folder / Favorites /			
			탐색 속도	5초 / 10초 / 20초 / 30초 / 1분 / 2분			
			가사창	꺼짐 / 켜짐			
			건너뛰기 간격	트랙 / 2초 / 3초 / 4초 / 5초 / 10초 / 20초 / 30초			
	<b>≪</b> Prev	Prev	이전곡을 선택하거나 되감	기 합니다.			
	Plav	Play / Pause	음악 피일을 재생하거나 일시 정지합니다.				
4	Next	Next	다음곡을 선택하거나 빨리감기 합니다.				
	A-B	A-B	음악파일 재생 중에 구간 반복을 설정합니다.				
	Add Add Favorites 재생 중인 파일을 즐거찾기에 추가합니다.						
5	□≣	List	파일명/앨범아트 재생목록	을 보여줍니다.			

20------ COWON V5

# + Media\_Pictures



# + 🖵 Media\_Pictures

1	М	Main	메인화단	메인화면으로 이동합니다.		
2	X	Close	이미지	이미지 보기를 종료합니다.		
	Pictures	Pictures	이미지	보기 모드로	전환합니다.	
	Side Show	Slide Show	슬라이드	E쇼 보기로 ?	덕환합니다.	
			전체화단	면으로 이미지	를 보여주고 제스처로 이미지를 전환합니다.	
			G <b>(</b>	Prev	왼쪽/아래쪽으로 드래그하면 이전 이미지를 보여줍니다.	
	Cartoon Cartoo	Cartoon	10.11	Next	오른쪽/위쪽으로 드래그하면 다음 이미지를 보여줍니다.	
			Carge 03:49	Quit	화면을 두 번 터치하여 메뉴를 종료합니다.	
3	Thumbnal	Thumbnail	폴더 내 파일을 미리 보기 합니다.			
	Files	Files	저장된	파일과 폴더	를 탐색합니다.	
			이미지	파일 재생환	명을 설정합니다.	
			슬라이드	=쇼 간격	1초/2초/3초/4초/5초/10초/15초/20초/30초/1분	
			세로 자	동 회전	꺼짐 / 켜짐	
	** Settings	Settings	화면 채	우기	꺼짐 / 켜짐	
			이미지	분할	꺼짐 / 왼쪽 우선 / 오른쪽 우선	
			사진 정	보 보기	꺼짐 / 켜짐	
			Exif 자동	등 회전	꺼짐 / 켜짐	

22------ COWON V5

# + 🖵 Media\_Pictures

	<b>≫</b> Next	Next	다음 이미지를 보여줍니다.
	Prev	Prev	이전 이미지를 보여줍니다.
4	Zoom in	Zoom in	이미지를 확대하여 보여줍니다.
4	Zoom out	Zoom out	이미지를 촉소하여 보여줍니다.
	<b>⊕</b> Fit	Fit	가로 너비 / 세로 너비에 맞게 조절합니다.
	Rotate	Rotate	시계방향 / 시계반대방향으로 회전합니다.

# + 🖵 Media\_DMB



24 — COWON V5

# + 🖵 Media\_DMB

1	М	Main	메인화면으로 이동합니	메인화면으로 이동합니다.				
2	X	Close	DMB 모드를 종료합니다.					
	DMB	DMB	지상파 DMB를 시청합	니다.				
	<b>Ŭ</b>	DAB	지상파 DAB를 청취합	니다.				
	REC List	REC List	녹화/녹음된 파일의 목	록을 보여줍니다.				
3			DMB/DAB 환경을 설정	정합니다.				
			채널검색	Start / Stop				
	1770		지역	전국 / 전라남도 / 전라북도 / 제주도 / 충청남도 / 충청북도 / 강원도 / 경상남도 / 경상북도 / 서귀포 / 수도권				
	<b>☆</b> Settings	Settings	화면 비율	전체화면 / 자동				
	Course		3D 스테레오	꺼짐 / 켜짐				
			LCD 밝기	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10				
			스피커 꺼짐 / 켜짐					
	Up	Page Up	채널목록 페이지를 위.	로 이동합니다.				
	Down	Page Down	채널목록 페이지를 아	매로 이동합니다.				
4	P.CH	P.CH	이전 채널로 이동합니다.					
4	Capture	Capture		DMB 영상 재생화면을 캡쳐하여 이미지로 저장합니다. * 캡처된 화면은 Browser - Recordings(녹음파일) - Mobile TV 폴더 안에 jpg 파일로 저장됩니다.				
	Record	Record		현재 시청 또는 청취하는 체널을 녹화녹음) 합니다. *녹화된(녹음된) 파일은 Browser - Recording(녹음파일) - Mobile TV 폴더 안에 저장됩니다.				
	Large	Large	전체 화면으로 시청합	HC.				

# + 🖵 Media\_Flash



26 \_\_\_\_\_ COWON V5

# + 🖵 Media\_Flash

COWON V5에 저장된 Flash(확장자 swf) 콘텐츠를 실행하는 기능입니다.

간단한 게임이나 애니메이션 등을 실행할 수 있습니다.

방향키와 기능키는 해당 기능이 작동 가능하게 만들어진 파일에 한하여 작동합니다.

전체화면 상태에서 전원 스위치를 Hold 위치에 놓았다가 원위치시키면 기본 화면으로 전환할 수 있습니다.

1	File	File	저장된 파일과 폴더를 탐색합니다.		
				100% / Show All / Full Screen	
2	<b>Q</b> View	View	플래시 재생화면을 설정합니다.	Low Quality / Medium Quality / High Quality	
				Zoom In / Zoom Out	
3	Control	Control	Play / Pause		
4	Input	Input	필요 시 입력할 수 있는 키보드 창을 보여줍니다.		

# + 🛍 Utility

UninConvertor	Unit Converter	일상생활 속에서 다양하게 활용할 수 있도록 길이, 면적, 부피, 무게 등을 편리하게 환산할 수 있습니다.				
Chalvier	Chekview	텍스트 파일을 볼 수 있습니다. 책뷰 프로그램 자체적으로 제공하는 책갈피, 자동스크를, 화면화전 옵션 등을 이용하면 편리하게 사용할 수 있습니다				
Marrieu	Manview	만화책 이미지 파일 등을 쉽게 감상할 수 있습니다. 만뷰 프로그램 자체적으로 제공하는 비율 설정, 이미지 설정 옵션 등을 이용하면 편리하게 사용할 수 있습니다.	만뷰 프로그램 자체적으로 제공하는 비율 설정, 이미지 설정 옵션 등을 이용하면			
Calculator	Calculator	용도에 맞추어 두 가지 타입(일반용/공학용)의 계산기 중 편리한 계산기를 선택하여 사용할 수 있습니다.				
Recorder	Recorder	내장 마이크를 이용한 음성 녹음을 할 수 있습니다.				
Windows Explorer	Windows Explorer	COWON V5에 저정된 파일과 폴더를 관리할 수 있는 브라우저 기능입니다.				
Wards Clock	World Clock	4개 지역의 시간을 동시에 보여줍니다. 각각의 시계에 원하는 지역을 설정할 수 있습니다. 올바른 작동을 위해 COWON VS의 시간을 한국 시각으로 설정하고 사용하시기 바랍니다.				
Windows	Windows	Windows 환경의 PC처럼 비탕화면에 있는 단축 아이콘을 터치하여 응용프로그램을 실행하거나 관리할 수 있습니다. 초기 메뉴로 되돌아가려면 COWON V5 왼쪽 아래에 있는 시작을 터치하고 COWON Launcher(고원런치)를 실행하십시오.				

28 \_\_\_\_\_ COWON V5

# + M Office\_Documents



# + MOSTICE\_Documents

1	М	Main	메인화면으로 이동합니다.			
2	Χ	Close	문서 보기를 종료합니다.			
	Documents	Documents	문서 보기 모드로 (	적환합니다.		
	Files	Files	저장된 파일과 폴더	를 탐색합니다.		
	Bookmark	Bookmark	북마크 목록을 보0	[줍니다.		
			문서 파일 재생환경	을 설정합니다.		
			넘김단위	라인 / 페이지		
3		Settings -	자동넘김시간	1~60초		
	*		LCD 밝기	1~10		
	Settings		폰트크기	12/14/16/18/20/22/24		
			점선	보임 / 숨김		
			줄바꿈	개행문자 / 문장부호		
			색상설정	글자색과 배경색을 미리 정해진 색상 내에서 선택하여 사용할 수 있습니다.		
	Up	Up	다음 라인/페이지를	탈보여줍니다.		
4	Down	Down	이전 라인/페이지를 보여줍니다.			
4	Add BMK	Add BMK	북마크를 추가합니	다. 문서의 특정위치에서 북마크를 추가한 경우 해당 지점부터 볼 수 있습니다.		
	Autoscroll	Autoscroll	자동 스크롤합니다			

30 \_\_\_\_\_ COWON V5

# + MOffice\_Browser



# + MOffice\_Browser

1	М	Main	메인회면으로 이동합니다.						
2	X	Close	브라우저를 종료합니다.						
3	Normal	Normal	폴더 구조와 파일 / 폴더목록을 일반비율로 보어줍니다.						
	Expand L	Expand L	왼쪽영역 확장으로 폴더 구조를 파일 / 폴더목록 부분보다 넓게 보여줍니다.						
	Expand R	Expand R	오른쪽영역 확장으로 파일 / 폴더목록을 폴더 구조 부분보다 넓게 보여줍니다.						
	Page Up	Page Up	파일/폴더 목록 페이지를 위로 이동합니다.						
	Page Down	Page Down	파일/폴더 목록 페이지를 아래로 이동합니다.						
4	Enter	Enter	선택한 폴더로 진입합니다.						
-	Folder	Folder	현재 위치의	상위	디렉터리로 이동합니다.				
	Delete	Delete	선택한 파일/	폴더	를 삭제합니다.				
	+ New Folder	New Folder	현재 위치에	새로	은 폴더를 생성합니다.				
	□ Select	Select	파일/폴더를	선택	하여 복사/자르기/붙이기를 할 수 있습니다.				
			■ 현지	배 위치	의 모든 파일/폴더를 선택합니다.				
5			현재 위치의 모든 파일/폴더를 선택 해제합니다.		의 모든 파일/폴더를 선택 해제합니다.	COWON V5 제품 내에서 파일 복사를 하실 경우에는 환경설정의 '전원 자동끄기 (배터리/어댑터)'를 '사용안함'으로 해두거나, 파일			
			Copy Copy	ру	선택한 파일/폴더를 복사합니다.	복사 중 COWON V5 전원이 꺼지지 않도록 충분한 시간으로 재설정해 주시기 바랍니다.			
			Cut Cut	t	선택한 파일/폴더를 자르기 합니다.	1:321-18:1-1.			
			Paste Pas	te	선택한 파일/폴더를 붙여 넣기 합니다.				

32------ COWON V5

# + M Office\_Myplus | OfficeGURU | Notepad

dl'r Myslus	Myplus	마이플러스는 ㈜나모 인터랙티브에서 개발한 RSS뷰어로, 웹상에 새로운 정보가 올라올 때미다 고객들이 일일이 사이트를 방문하지 않고도 자신이 미리 동목해 둔 채널을 통해 COWCN V5에서 편리하게 해당 정보를 받아볼 수 있도록 지원하는 프로그램입니다. 추가된 RSS 목록은 PC에서 동기화를 지원합니다. 자세한 사항은 홈페이지(www.COWON,com)를 참고하시기 비랍니다.
OfficeGURU	OfficeGURU	오피스구루는 CDX 파일로 변환된 문서파일을 볼 수 있는 프로그램입니다. 오피스구루 컨버터를 이용하여 PC에 저장된 문서파일을 CXD 파일로 변환하여 변환된 문서를 COWON V5에서 볼 수 있는 프로그램입니다. 컨버터는 홈페이지(www.COWON.com)에서 무료로 다운로드 받아 설치할 수 있습니다.
Notegod Notegod	Notepad	노트패드는 간단하게 메모를 작성하거나 저장된 메모파일을 읽을 수 있는 프로그램입니다. COWON V5의 터치 LCD에 직접 글자를 쓰거나 약도 등의 그림을 그려 활용할 수 있습니다.

# + Study\_AVDic



34 \_\_\_\_\_ COWON V5

# + Study\_AVDic

	Videos	Videos	Videos를 선택합니다.						
1	Music	Music	Music을 선택합니다.						
	Documents	Documents	Documents를 선택합니다.						
		Option	Videos	언어/오디오/재생 속도를 선택합니다.					
	Option		Music	Sync List 우선 출력/재생 속도를 선택합니다.					
			Documents	폰트/폰트크기/Background Color/Text Color를 선택합니다.					
	*	이전 피일을 재생합니다.							
2	11	파일을 재생하거나 일시 정지합니다.							
	<b>*</b>	다음 파일을 재생합니다.							
	□→	한 개 파일을 재생하거나 폴더 재생합니다.							
	<b>→</b> I	현재 재생 중인 파일/폴더를 한번 재생하거나 반복 재생합니다.							
	A⊕B	구간 반복을 설정합니다.							
	×□→	현재 Sync 된 자막 영역만 재생합니다.							

# 제품 사용하기 + 🔰 Study\_AVDic

	Sync List	Sync List	현재 재생 중인 파일의 자막 또는 가사를 보여줍니다.
3	Dic	Dic	사전을 활성화하여 단어를 검색합니다.
	Practice	Practice	재생 중인 파일의 지막 또는 가사를 보거나 숨길 수 있으며 동시에 필기 연습을 할 수 있습니다.
	File List	File List	저장된 파일을 탐색하고 목록을 보여줍니다.
	Recent	Recent	최근 실행한 파일 목록을 보여줍니다.

36------ COWON V5

# + Study\_DooTester | Kyobo e-Book | Mega15 | Dictionary

DooTester DooTester	DooTester	두테스터는 두선동이㈜에서 제작한 각종 시험 문제를 확습할 수 있는 모바일 문제 확습 프로그램입니다. 다양한 유/무료 콘텐츠와 매뉴얼은 코원 콘텐츠 홈페이지(http://contents.cowon.com/)에서 확인할 수 있으며 제품을 등록한 회원은 무료강좌에 한하여 다운로드를 무료로 받을 수 있습니다.
Kyobo e-Book         교보문고에서 제공하는 전자책을 COWON V5에서 이용할 수 있는 프로그램입니다. 자세한 사항은 홈페이지(www,COWON,com)를 참고하시기 바랍니다.           Mega15         Mega15는 딱 15분! 명단어 임기 솔루션으로 COWON V5를 휴대하며 확습할 수 있는 최적의 어휘 암기 프로그램입니다. 자세한 사항은 홈페이지(www,COWON,com)를 참고하시기 바랍니다.           COWON V5에서 사용할 수 있는 DioDict 전자시전입니다. YBMSisa edu 영화/한영사전이 기본으로 탑재되어 있습니다. 전자사전 매뉴얼은 COWON V5에 내장되어 있습니다. 전자사전 매뉴얼은 COWON V5에 내장되어 있습니다. 추가사전 구매하기 교원 홈페이지(www,COWON,com)의 상단 CONTENTS 페이지에서 다음의 COWON V5용 추가사전을 구매하실 수 있습니다. 국어사전 : YBMSisa 대한민국 나라말사전 (고어포함) - 영어사전 : YBMSisa 대한민국 나라말사전 (고어포함) - 영어사전 : YBMSisa 열리트 일한사전, 민중서림 엣센스 한일사전 - 중국어사전 : YBMSisa 열리트 일한사전, 민중서림 엣센스 한일사전 - 중국어사전 : YBMSisa 열리를 중한/한중사전		
		YBMSisa e4u 영한/한영사전이 기본으로 탑재되어 있습니다. 전자시전 매뉴얼은 COWON V5에 내장되어 있습니다. 추가사전 구매하기 코원 홈페이지(www.COWON.com)의 상단 CONTENTS 페이지에서 다음의 COWON V5용 추가사전을 구매하실 수 있습니다. - 국어사전 : YBMSisa 대한민국 나라말사전 (고어포함) - 영영사전 : Chambers 21st Century Dictionary - 일어사전 : YBMSisa 엘리트 일한사전, 민중서림 엣센스 한일사전

## 제품 사용하기

## + M Game

COWON V5에는 간단하게 즐길 수 있는 게임이 포함되어 있습니다.



\* 고스톱 게임은 기본 제공되지 않으며, 홈페이지(www.COWON.com)에서 성인 인증을 거친 후 다운로드 하여 별도 설치하셔야 합니다.

38 \_\_\_\_\_ COWON V5

# + Settings\_Device Settings

	화면	LCD 밝기	1-10
		LCD 대비	-10-10
		LCD 적색 보정	-7~7
		LCD 녹색 보정	-7~7
모		LCD 청색 보정	-7~7
		Touch 보정	터치 위치의 정확도를 높이기 위한 보정작업을 실행합니다.
		런처 설정	DEFAULT / DEFAULT_BLUE
		메뉴 언어 설정	한국어 / English
	TV 설정	TV 설정	NTSC/PAL
		TV 출력 밝기	1-10
兰		TV 출력 대비	1-10
		NTSC 출력 크기	작게 / 중간 / 크게
		HDMI 해상도	AUTO / 480p / 720p
	소리	버튼 클릭 효과음	물방울 / 풍선 / 벨1 / 벨2 / 까짐
<b>4</b> 0		이어폰 제거시 스피커 음소거	꺼짐 / 켜짐
		S/PDIF 출력	꺼짐 / 켜짐

# + Settings\_Device Settings

	날짜 / 시간	날짜	날짜를 설정합니다. (년 / 월 / 일)	
3.		시간	시간을 설정합니다. (시 / 분 / AM,PM)	
	알람	알람 주기	사용안함 / 한번 / 매일	
		알람 시간	시 / 분 / AM, PM	
0		알람 기능	음악 알람	
		알람 볼륨	0-40	
		지속 시간	계속 켜짐 / 20분 / 40분 / 60분 / 80분 / 100분 / 120분	
<b>⊗</b>	시스템	시작 설정	메인 프로그램 / Windows CE	
		Hold 시 볼륨 버튼 설정	볼륨 기능 / 곡넘김 기능 / 사용안함	
	전원관리 - - -	취침 예약	사용안함 / 30분 후 / 1시간 후 / 2시간 후	
		LCD 자동끄기 (배터리)	사용안함 / 15초 후 / 30초 후 / 1분 후 / 2분 후 / 5분 후	
(U)		LCD 자동끄기 (어댑터)	사용안함 / 15초 후 / 30초 후 / 1분 후 / 2분 후 / 5분 후	
		전원 자동끄기 (배터리)	사용안함 / 1분 후 / 2분 후 / 3분 후 / 4분 후 / 5분 후 / 10분 후 / 30분 후	
		전원 자동끄기 (어댑터)	사용안함 / 1분 후 / 2분 후 / 3분 후 / 4분 후 / 5분 후 / 10분 후 / 30분 후	
		전원 종료 방식	전원 종료 / 슬립 모드	
i	정보	COWON V5에 대한 정보를 볼 수 있습니다.		

40 — COWON V5

# + Settings\_Control Panel | Icon Reset | Power Off

Contral Percel	Control Panel	Control Panel은 WinCE용 제어판으로 COWON V5의 메인메뉴를 종료 후 실행합니다. WinCE 운영체제를 이용하는 데 필요한 다양한 환경을 설정할 수 있습니다. 메인메뉴로 복귀하려면 WinCE 화면의 "시작-코원런처(C)"를 실행하시기 바랍니다.	
Icon Reset	Icon Reset	메인화면의 아이콘들을 초기화합니다. COWON V5 사용 중 위치를 변경한 아이콘을 원상복구할 수 있습니다. 메인메뉴를 초기화하면, 사용자가 설정했던 아이콘 위치 등의 정보는 모두 초기화되므로 유의하시기 바랍니다.	
<b>(b)</b>	Power Off	Power Off	COWON V5 전원을 종료합니다.
Power Off		Sleep Mode	슬립 모드로 전환합니다. 슬립 모드 상태에서 전원 스위치를 켜면 빠른 부팅이 되어 간편하게 사용할 수 있습니다.

# + 제품 사양

Hardware			
ule10	디스플레이	4,8" TFT LCD 800x480, WVGA (1,670만 컬러)	
비디오	특징	터치스크린	
	이어폰 채널	Stereo	
오디오	주파수 범위	20Hz ~ 20KHz	
<u> </u>	이어폰 출력	스테레오, 좌 30mW + 우 30mW (16 <i>Q</i> 이어폰 조건)	
	신호대 잡음비	95dB	
	OS	Windows CE 6,0	
소프트웨어	멀티미디어	음악재생, 동영상재생, DMB	
	부가기능	전자사전, AVDic, 음성녹음, 사진보기, 텍스트뷰어, 플래시, DooTester, 간단게임, 마이플러스, 책뷰, 만뷰	
전원	배터리	내장 리튬폴리머 충전지	
신권	배터리 충전	표준 어댑터: 3시간 30분, 입력 5V/2A 이상 조건	
	음악	최대 45시간 연속 재생	
재생시간 <mark>(주1)</mark>	영화	최대 10시간 연속 재생	
	슬립 모드	최대 300시간 대기 가능	
저장장치	플래시 메모리 8GB / 16GB / 32GB, FAT32 / exFAT 파일 시스템 지원 (주2)		

42------ COWON V5

# + 제품 사양

USB	USB 디바이스	USB 2,0 High Speed		
TV 출력	연결 방식	비디오 : HDMI, Composite 오디오 : S/PDIF, Stereo		
IV 눌덕	포맷	NTSC / PAL		
버튼	POWER/HOLD, VOL+, VOL-			
DMB	T-DMB	지상파 DMB 본체 내장형 ( <del>주3</del> )		
DIVIB	안테나	이어폰 안테나		
715	제품크기	128 <sub>0</sub> (W) x 82 <sub>0</sub> (H) x 15 <sub>.</sub> 7(T) mm		
기타	제품무게	197g (배터리 포함, DMB 버전 기준)		
	CPU	Pentium III 500MHz 이상		
od 74 DC 110E		Windows 7 / Vista / XP / 2000 / ME: 전 기능 지원		
연결 PC 사양	OS	MAC OS 10,X / Linux v2,4 이상: 파일전송 지원		
	USB Port	2,0 High Speed 권장		

(주1) 당사 테스트 환경 기준

(주2) 저장장치의 일부는 운영체제(OS)와 시스템파일 저장에 사용됨

(주3) DMB 내장 모델에 한함

# + 제품 사양

Applications	- Application 人	n 사양은 성능 개선에 따라 변경될 수 있습니다.			
	파일 포맷	AVI, WMV, ASF, MP4, MKV, MPG/MPEG, DAT, TS, TP, TRP, M2TS, 3GP			
	비디오 코덱	Xvid, H,264(MPEG4-AVC), WMV 9/8/7, MPEG 1 ( <del>주</del> 1)			
	비디오 해상도	최대 1280x720p, 30fps (주1)			
	오디오 코덱	MPEG1 Layer 1/2/3, AC3, WMA, OGG Vorbis, PCM, FLAC			
영화	오디오 해상도	최대 48KHz, 320 Kbps			
	재생 속도	50% ~ 200%, 피치 보정 지원 (주2)			
	컬러 자막	SMI (다국어 멀티자막 지원), SRT 형식 ( <mark>주3)</mark>			
	멀티 오디오	멀티 오디오 트랙 선택 재생 (AVI, MKV 지원)			
	음장	3D 스테레오			
	파일 포맷	MP3/2, WMA, OGG, WAV, ASF, FLAC, TTA, APE, MPC, WV			
	오디오 코덱	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA, OGG Vorbis, PCM, FLAC, True Audio, Monkey's Audio, MusePack, WavPack (주1)			
음악	오디오 해상도	최대 48KHz, 320Kbps (주1)			
	재생 속도	50% ~ 200%, 피치 보정 지원 (주2)			
	JetEffect 3,0	EQ / BBE+ / SE : 39 Presets (35 presets + 4 user presets)			

44 — COWON V5

## +제품사양

	EQ	5 Band Equalizer	(EQ Filter)				
	BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance					
음악	Special Effect	Stereo Enhance,	Stereo Enhance, Reverb				
	시각 효과	앨범 이미지	앨범 이미지				
	가사	LDB	LDB				
1171	파일 포맷	JPG, BMP, PNG	JPG, BMP, PNG, TIF, RAW (₹4)				
사진	지원 화소수	최대 1500만					
	텍스트뷰어	TXT (ANSI, UNICODE, UTF-8) *최대 10MB까지 지원					
문서	오피스구루	PDF, DOC, PPT,	PDF, DOC, PPT, XLS, HWP, GUL, HTML 등 포맷에 제한 없이 프린트 가능한 모든 문서를 오피스구루용 문서(CXD)로 변환				
	디오딕 (DioDict)						
전자 사전		기본 탑재	YBMSisa e4u 영한/한영사전				
Enne	사전콘텐츠	추가 탑재 ( <mark>주5)</mark>	국어 : YBMSisa 대한민국 나라말사전 (고어포함) 일어 : YBMSisa 엘리트 일한사전, 민중서림 엣센스 한일사전	영영 : Chambers 21st Century Dictionary 중국어 : YBMSisa 올인을 중한/한중사전			
DMB	T-DMB	재생/녹화, 문자정보서비스(DLS) 및 슬라이드쇼 지원 (주6) 마이크 녹음 택					
레코딩	보이스 레코더						
e-Book	교보문고 전자책						
기타	예약 작업						

(주1) 코덱별로 최대 해상도의 차이가 있으며 동일 코덱이라도 인코딩 옵션에 따라 다를 수 있음

(주2) 일부 영화나 음악은 재생 속도 조절이 원활하지 않을 수 있음

(주3) 컬러 태그 지원으로 컬러 자막 표현 가능

(주4) RAW는 카메라 제조사 고유의 포맷이므로 변경 가능성이 있으며 호환 문제가 발생할 수 있음

(주5) 코원 홈페이지(www,COWON,com)에서 다운로드 구매

(주6) DMB 내장 모델에 한함

## + 코원 콘텐츠 서비스 이용하기

코원 콘텐츠 서비스는 코원에서 제공하는 고화질 동영상 다운로드 서비스입니다.

## 콘텐츠 구매

- 1. 코원 콘텐츠 홈페이지(contents.cowon.com)로 접속합니다.
- 2. 구매하실 콘텐츠를 선택한 후 지원형태와 가격, 이용기간을 확인합니다.
- 3. <a>[ⓒ 배로구매]</a> 하거나 <a>[論 광배구나]</a> 를 이용하여 여러 콘텐츠를 담은 후 동시에 구입합니다.
- 4. 및 볼 마운로드 버튼을 이용하여 구매하기 전 콘텐츠 무료체험이 가능합니다.

## 콘텐츠 다운로드

- 1. 구매하신 콘텐츠는 코원 콘텐츠 홈페이지(contents,cowon,com) 우측상단의 🧼 에서 확인하실 수 있습니다.
- 2. 다운로드 할 콘텐츠를 선택 후 및 선택한 콘텐츠 다운로드 버튼을 누르면 Quick Download가 자동으로 설치되며 다운로드 된니다

#### 참고

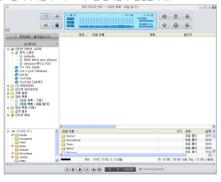
- 콘텐츠는 구매 후 정해진 이용기간에만 재생할 수 있으니 반드시 날짜를 확인하시기 바랍니다.
- 콘텐츠에 따라서 PC, PMP, MP3 지원에 차이가 있습니다. 지원형태를 확인하시기 바랍니다.
- 구매한 콘텐츠는 처음 다운로드를 받은 PC나 제품 1대에서만 재생힐 수 있습니다.
- 제품과 PC가 연결된 상태에서만 해당기기로 다운로드가 진행됩니다.
- 콘텐츠 서비스의 원활한 사용을 위해서 제품은 항상 최신 펌웨어로 업데이트 후 이용하시길 권장합니다.

46------ COWON V5

내파의하고

## + 코원 미디어센터 - 제트오디오로 파일 변환하기

1. 코원 미디어센터 - 제트오디오를 설치한 후 실행합니다.

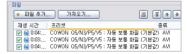




3. 비디오 변환 창이 나타나면 "파일 추가"를 선택하여 변환하고자 하는 영산파일을 불러옵니다



4. 목록에 불러온 영상파일을 확인합니다.



5. 저장하고자 하는 폴더, 프리셋 및 출력형식을 확인 후 우측상단의 "시작"을 누르면 변환이 시작됩니다.



## + 코원 미디어센터 - 제트오디오로 파일 변환하기

- 정상적으로 재생되지 않는 동영상 파일은 코원 미디어센터의 변환과정을 통해 변환 후 재생하실 수 있습니다.
- PC에서 정상적으로 재생되는 동영상 파일만 변환하실 수 있습니다. PC에서 재생되지 않을 경우 인터넷 검색을 통해 필요한 코덱을 PC에 먼저 설치하시기 바랍니다.
- 모든 파일이 변환되는 것은 아닙니다. 또한 변환되었더라도 손상된 파일이라면 COWON V5에서 재생이 불가능할 수 있습니다.
- PC의 성능 및 원본 파일의 크기, 코덱의 종류에 따라서 변환시간은 차이가 있습니다.
- "미리보기"를 클릭하면 저장하지 않고 변환화면을 확인할 수 있습니다.
- 자막을 같이 변환하거나 설정을 변경하고 싶은 경우 "변환 옵션"을 클릭합니다. [변환옵션(Q)...]
- smi 파일은 자막 파일로 반드시 동영상 파일과 파일이름이 동일해야 합니다.

48------ COWON V5

## + A/S 전 고장진단

### + 매뉴얼을 봐도 모르는 것이 너무 많아요.

코윈닷컴(www.COWON.com)의 상단 SUPPORT에서 제품별 FAQ 와 제품가이드를 제공해 드리고 있으니 참고하시기 바랍니다. 그 외 기술문의 사항은 1588-1588 또는 홈페이지 내 Q&A를 이용하여 문의 주시면 성실히 답변해 드리겠습니다.

### + 전원이 켜지지 않아요.

배터리 충전 상태 또는 전원이 연결되어 있는지 확인하시기 바랍니다. 배터리가 완전히 방전되었다면 정품 어댑터를 이용하여 일정시간 충전 후 전원을 켜주시기 바랍니다. 만약 제품이 전혀 동작하지 않는다면 제품 왼쪽 측면에 있는 RESET 버튼을 클립 등을 이용하여 눌러주시기 바랍니다

### + 터치스크린 또는 버튼이 동작하지 않아요

전원 스위치가 HOLD 위치에 있는지 먼저 확인하시기 바랍니다. 버튼 설정은 Settings - Device Settings - 시스템 - Hold 시 볼륨 버튼 설정 상태에 따라 HOLD 시에도 버튼사용 설정을 할 수 있습니다.

### + 아무 소리도 들리지 않아요.

볼륨이 "0"으로 되어 있는지 확인하시기 바랍니다. 그다음 제품 내에 재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인하시기 바랍니다. 제품의 메모리에 저장된 파일이 없으면 소리가 나지 않으며 그 외 손상된음악파일은 잡음이 나거나 음이 끊길 수 있습니다. 이어폰이 잘 연결되어 있는지 확인하시기 바랍니다. 이어폰 단치에 이물질이 묻어 있을 때에는 잡음이 나거나 음이 끊어질 수 있습니다. 또한, 이어폰 지체가 단서되지 않았는지 확인하시기 바랍니다

### + 저장한 파일이 보이지 않아요.

제품 내에 재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인하시기 바랍니다. 각 모드에서 지원하지 않는 파일은 표기되지 않습니다. System 폴더는 Browser(브라우저)에 나타나지 않습니다

## + 저장공간이 충분한데도 4GB 이상 파일 전송이 되지 않아요.

COWON V5는 공장출하 시 FAT32파일 시스템으로 설정되어 있습니다. 4GB 이상 파일을 전송하려면 exFAT파일 시스템으로 포맷하셔야 합니다. 포맷하게 되면 제품 내 모든 파일은 삭제되므로 주의하시기 바랍니다.

\* Windows 7 / Vista (Service Pack 1 이상) Windows XP(Service Pack 2 이상)는 패치 설치 후 사용 가능

## + 음악 모드에서 앨범이미지가 나오지 않아요.

앨범이미지를 표시하려면 음악파일의 ID3 태그에 이미지가 저장되어 있어야 합니다. ID3 태그를 편집할 수 있는 프로그램에 : 제트오디오)을 이용하여 이미지를 저장하시기 바랍니다. COWON V5는 앨범아트 2.0을 지워하여 앨범이미지를 6점까지 저장할 수 있습니다.

## + 동영상 재생이 되지 않아요.

COWON V5가 지원하는 형식(코덱/해상도/옵션)의 파일인지 확인 바랍니다. 만약 지원 여부를 확인할 수 없는 동영상 파일이라면 코원 미디어센터 - 제트오디오로 변환 후 사용하시길 권장합니다.

### + FM 라디오가 되지 않아요.

COWON V5는 FM 라디오 기능을 지원하지 않습니다.

## + A/S 전 고장진단

## + 내장 마이크로 녹음한 파일에서 잡음이 들려요.

COWON V5에는 초소형 내장 마이크가 탑재되어 있습니다. 녹음할 때 잡음이 들어갈 수 있으며 디지털기기의 특성상 녹음된 음질이 고르지 않을 수 있습니다. 더욱 깨끗하게 녹음을 하려면 녹음하고자 하는 소리가 나오는 가장 가까운 지점에 제품을 위치시켜야 하며, 내장마이크가 가려지지 않았는지 잘 확인하시기 바랍니다.

#### + 글자가 깨져서 보여요.

Settings - Device Settings - 화면 - 메뉴 언어 설정을 재설정하고 이용하시기 바랍니다.

## + PC에서 제품을 인식하지 못해요.

PC와 연결해도 전원이 켜지지 않거나 USB로 인식되지 않는다면 제품 왼쪽의 RESET 버튼을 눌러주시기 바랍니다. 연결이 지꾸 끊어지며 불안정하다면 제품을 PC의 메인보드 상의 USB 포트에 직접 연결하시기 바랍니다. COWON V5가 방전되어 PC가 인식하지 못할때에는 제품을 충분히 충전하고 나서 또는 전원 어댑터를 연결한 후 PC에 연결하시기 바랍니다.

### + 용량이 작게 나와요

Microsoft Windows에서 표시하는 용량표기 방법과 메모리 및 하드디스크 제조사에서 표기하는 것과는 계산상 차이가 있을 수 있습니다. 제품 안에는 시스템 영역으로 사용되는 공간이 있으므로, 이러한 제품의 정상적인 구동에 필수적인 시스템 영역을 제외하면 실제 표시되는 용량은 다소 줄어들 수 있습니다. 이 외 몇 GB 단위의 용량이 차이가 난다면 메모리 모듈 불량 가능성이 크므로 A/S를 요청하시기 바랍니다

### + 메모리 용량을 가득 채웠더니 작동이 되지 않아요.

제품 안에는 설정 파일이나 시스템 영역으로 사용되는 공간이 있습니다. 이 영역까지 데이터를 저장할 시 정상적인 구동이 되지 않을 수 습니다. 사용하시기 바랍니다. 사용하시기 바랍니다.

## +4극 이어폰을 연결했는데 제품이 정상 작동되지 않아요.

COWON V5는 반드시 3극 이어폰을 사용하셔야 합니다. 4극과 같은 기타 이어폰을 사용 시 사운드가 들리지 않거나 소리 깨짐 현상, 혹은 제품의 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

## + 전국 A/S 센터

## 가. 전국 A/S 센터 위치

- 전국공통 국번없이 ☎ 1588-1588 문의 전화로 자택에서 가장 가까운 센터 위치를 안내받으실 수 있습니다.
- 코원 홈페이지(www.COWON.com)를 통해서도 가까운 A/S 센터를 검색하실 수 있습니다

## 나. 근무시간

- 월~금:09:00~18:00
- 토요일: 09:00 ~ 12:30
- 일요일 및 법정/임시 공휴일은 휴무입니다.

## 다. 문의전화

☎ 1588-1588 (전국공통 국번없이)

## 라. 서비스 내용

- 코원 전 모델 유무상 수리
- 각종 액세서리 판매

## + 택배 수리서비스

## 가 보내실 곳

(우편번호 135-917) 서울시 강남구 역삼동 689-3번지 1층 코워 택배서비스센터

## 나. 보내는 방법

- 모든 택배 수리서비스는 대한통운 택배로만 진행됩니다.
- 수리 의뢰 제품의 확실한 배송과 접수, 택배비 정산 등이 정상적으로 이루어질 수 있도록 반드시 코원 지정 택배사인 대한통은 택배를 이용하여 주시기 바랍니다. 일반 우편이나 퀵서비스 등은 제품 분실이나 파손의 우려가 있으므로 이용하지 않으시길 바라오며, 이로 인해 발생되는 손해에 대해서는 회사가 책임을 지지 않습니다. 대한통은 택배 이용 발범은 다음과 같습니다
- 전화로 신청하는 방법
- 1) 대한통유택배 콜센터 1588-1255로 전화합니다
- 2) ARS 연결되면 "택배 접수 1번"을 누르신 후 나오는 안내멘트를 듣고 "개인 물품 접수 2번"을 이어서 누릅니다.
- 3) 상담원이 연결되면 안내에 따라 택배 접수를 신청해 주세요. 제품을 보내실 주소는 아래와 같습니다. "서울시 강남구 역삼동 689-3번지 1층 코원 택배서비스센터" (전화번호: 1588-1588)
- 4) 정해진 날짜에 택배 기사가 방문하면 발송물품을 주시고 발송 후 택배운송장 영수증을 필히 잘 보관해 주시기 바랍니다

## + 택배 수리서비스

#### 5) 참고사항

- 보내시고자 하는 제품은 미리 안전하게 포장해 주시기 바랍니다.
- 접수시간은 08:00~23:00이며 대부분 택배 픽업 요청하신 다음날 방문을 드리지만, 대한통운택배 각 지역 사업소별 일정에 따라 방문 수거까지 2~3일 정도 소요될 수도 있습니다.
- 대한통운택배 콜센터 1588-1255로 택배 접수가 안되실 때에는, 031-460-7609로 택배 픽업을 요청하실 수 있습니다.
- 제품품질보증 기간 내 A/S 의뢰 택배 왕복 비용은 당사가 부담합니다. 단, 침수 및 파손과 같은 사용자 부주의로 발생한 A/S 제품은 배송 비용을 고객님께서 부담하셔야 합니다.

### 다. 수리기간

- 일반적으로 택배 수리서비스 소요기간은 4~5일 정도입니다. (주말이 포함된 경우 1~2일 정도 늦어질 수 있습니다.)
- 고장 제품의 상태는 코원 택배서비스센터에 도착하여 엔지니어가 확인한 시점 기준으로 판단하므로 배송 도중 이상이 생기지 않도록 주의하여 포장해 주시기를 부탁 드립니다.
- 엔지니어 판단 기준으로 정밀 점검이 필요한 경우이거나, A/S 센터 자재 수급 일정에 따라 부득이하게 일반적인 기간보다 A/S가 다소 길어질 수도 있습니다.

### 라. 주의사항

 매뉴얼 내에 비치된 A/S 의뢰요청서를 반드시 작성해 주시기 바랍니다.

빠르고 정확한 서비스를 위해 A/S 의뢰 요청서를 상세히 작성하여, 엔지니어가 쉽게 확인할 수 있는 위치에 부착해 주시길 부탁 드립니다. A/S 의뢰 요청서는 www.COWON.com 사이트의 A/S 안내 페이지에서 문서를 다운로드 받아 인쇄 후 작성하셔도 된니다

● 중요한 데이터는 반드시 미리 백업하셔야 합니다.

A/S 의뢰하신 제품 안에 저장된 데이터는 A/S를 위해 담당 엔지니어의 판단 하에 부득이 삭제 또는 포맷 될 수 있습니다. 이런 경우를 대비하여 A/S를 받기에 앞서 중요한 녹음파일이나 저장된 각종 멀티미디어 파일, 유료 음원, 이용자 개인 데이터 등의 모든 파일을 고객님께서 직접 안전한 저장매체에 반드시 백업해 두시기 바랍니다. 수리 중 데이터 망실에 대해서 회사에서는 책임을 지지 않습니다.

우리 중 네이터 망질에 내해서 회사에서는 책임을 시시 않습니다. 본 사항은 재경부 고시 소비자 피해 보상 규정 및 동종 사례에 대한 한국소비자원 유권해석에 의거합니다.

● 고객님의 전화번호와 주소를 반드시 기재해 주시기 바랍니다.

고객님께 정확하고 신속하게 제품 재발송이 이루어질 수 있도록 연락처를 반드시 기재해 주시기 바랍니다. 연락처가 없으면 본인확인 절차상 번거로운 일이 발생되어 전체 업무가 지연될 수 있습니다. 고객지원 및 A/S 안내

## + 품질보증

당사에서 제조 생산하는 모든 제품은 ㈜코원시스템의 엄격한 품질 관리 및 검사를 통과한 후 출하됩니다.

## 가. 보증기간

- 본체:1년
- 모든 액세서리 및 소모품 : 3개월 또는 6개월 (해당 제품 품질보증서 내용 참조)
- 수리부품 보유 연한 : 해당 제품 출시일 기준 5년

## 나 보증내용

- 보증기간 동안 정상적으로 사용된 상태에서 고장이 발생하면, 재경부고시 품목별 소비자 피해보상 규정에 의거하여 적법한 유무형의서비스가 제공됩니다.
- 제품 A/S는 코원직영 고객센터와 코원 택배서비스센터, 전국 각지의 대우일렉서비스센터에서 받으실 수 있습니다.
- 본체 외 모든 구성품은 소모품입니다.
   (정식 제품 상자 상태 기준)

### 다. 특정 부품 보증내용

• 불량화소 처리 규정

모델명	증 상	보증내용	
PMP / MID (3인치 이상)	불량화소 3개 초과	품질보증기간 이내 : 무상 LCD 교체	
Navigation	불량화소 3개 초과	품질보증기간 이후 : 유상 A/S	

- 측정 기준 : 형광등 불빛(350~500룩스) 아래 30cm 정도 떨어진 거리에서 육안 관측
- 불량 화소가 발생한 제품은 LCD 부품을 교체해 드리며, 해당 사유로 제품 본체 교환이나 환불은 지원되지 않습니다.
- LCD 파손 처리 규정

모델명	증 상	보증내용
LCD, AMOLED 또는 터치스크린 등이 탑재된 모든 제품	파손	유상 A/S

라. 보증제품: 대한민국 내수용 코원 제품

**마. 보증지역**: 대한민국 영토 내

## + 품질보증

## 바. 제품 교체 관련 세부 안내

- 적용 원칙
- 공정거래법과 소비/자보호법, 그리고 재경부 고시 품목별 소비자 피해보상 규정 및 동일/유사 사례에 대한 한국소비/지보호원의 유권해석상, 타당한 사유가 발생했을 경우 실시합니다. 제품 교환은 동일모델 1:1 교환이며 타 모델로의 교환은 불기합니다.
- 적용 대상: 품질보증기간 내 동일증상 3회 이상, 또는 각각 다른 증상 4회 초과 5회째 고장 발생 제품으로서 이전 A/S 이력이 확인된 제품

## 사. 해외 제품 서비스

- 해외지역에서 국내 판매용 내수 제품 이용 시 발생한 고장은 본사로의 직접 A/S가 불가하므로 국내 거주 지인을 통해 반입하신 후 서비스를 받으시는 방법이 있습니다. (예: 해외 거주 고객 → 국내 거주 지인에게 배송 → A/S → 지인을 통해 해외 거주 고객에게 발송)
- 해외 수출 제품 및 OEM 제품은 해당 판매 국가 내 별도의 서비스센터를 통하여 A/S를 받으실 수 있습니다. 해외 서비스에 대한 상세 내용은 www,COWONGLOBAL.com을 참조하여 주십시오.
- 해외 수출 제품을 국내에 반입하여 사용하시는 경우, 품질보증기간에 의거하여 내수 제품과 동일한 서비스를 지원받으실 수 있습니다. 다만, 수출용 제품의 특성상 적용 H/W, S/W가 특이할 경우, 부득이 사S가 불가할 수 있음을 양지하여 주십시오.

## + 잠깐! A/S를 요청하시기 전에

- 가. 제품이 정상적으로 작동하지 않을 때에는 제품 매뉴얼에 기재되어 있는 고장 진단 페이지를 먼저 참고해 주시기 바랍니다.
- 나. 만약 문제가 해결되지 않는다면 홈페이지(www,COWON,com) 상단 SUPPORT → FAQ/Q&A 메뉴로 들어오셔서 해당 증상 관련 키워드 검색을 통해 궁금한 점을 확인하실 수 있습니다
- 다. 문제 해결이 어려우시다면 아래의 방법을 통해 문의해 주시기 바랍니다
  - \* 고객지원 기술상담 전화 : ☎ 1588-1588 (전국공통 국번없이)
  - \* 홈페이지(www,COWON,com) → SUPPORT → 고객지원 內 → FAQ/Q&A 아래 1:1 고객문의 (로그인 후 My Page 내 제품 등록하기 및 정보 조회 메뉴에서 제품등록 호 이용하실 수 있습니다)
- 라, 1:1 문의하실 때에는 문의하고자 하는 제품의 모델명을 올바르게 선택하신 후 증상을 설명해 주시기 바랍니다. 접수된 질문에 대해서는 최대한 신속하고 성심껏 답변해 드리겠습니다.

## + A/S 시 비용

 품질보증기간 내 제품 자체의 이상으로 수리하는 경우, 당사 품질보증 약관 및 소비자 피해보상규정에 의거하여 무상으로 A/S를 지원해 드립니다.

영수증 미지참으로 구매 이력 증빙이 어려운 경우, 소비자기본법 시행령 제8조 (일반적 소비자피해 보상기준)에 의거하여 품질보증기간은 제품 제조연월로부터 15개월까지입니다.

- 2. A/S 시 발생되는 비용은 당사 A/S 내규의 품목별 수리비용 기준에 따라 결정되며, 정확한 수리 비용은 담당 엔지니어를 통해 안내받으실 수 있습니다
- 3. 다음과 같은 경우에는 보증기간 이내라도 소정의 수리 비용이 청구되거나 부득이 유상으로도 A/S가 불가할 수 있습니다.
  - 1) 이용자의 과실/충격/침수 등 사용상 부주의로 고장이 났을 경우
  - 2) 임의로 제품을 분해, 개조했을 경우
  - 3) 화재, 지진, 수해 등의 천재지변으로 고장이 났을 경우
  - 4) 당사 서비스센터나 대우일렉서비스가 아닌 곳에서 수리를 받은 경우
  - 5) 서비스 보증 지역이 아닌 곳에서 A/S를 의뢰할 경우
  - 6) 정식 발매된 국내 내수용 양산 제품이 아닌 제품의 A/S를 의뢰할 경우
- 별도 명시되지 않은 내용은 ㈜코원시스템 A/S 내규 및 고객지원 운영원칙에 의거하여 소비자의 편의를 도모하는 방향으로 정합니다.

#### 고객지워 및 A/S 안내

## + 전국 A/S 센터 안내

#### • 택배로 A/S를 받으실 때

+ 코원 택배서비스센터 서울시 강남구 역삼동 689-3번지 1층 코원 택배서비스센터 (우편번호 : 135-917)

#### ● 직접 방문하여 A/S를 받으실 때

+ 코원직영 고객센터 서울시 강남구 삼성동 144-22번지 삼영빌딩 7층 코워직영 고객센터

#### 서울

+ 과악서비스센터

+ 강남서비스센터 서울시 강남구 논현동 202-16 성옥빌딩 1층

서울시 관악구 청룡동 947-14

+ 남서울서비스센터 서울시 양천구 목2동 515-5호 은주빌딩 1층 (구 동화은행)

+ 도봉서비스센터 서울시 도봉구 쌍문동 701

+ 동대문서비스센터 서울시 동대문구 신설동 102-9 문정빌딩 1층 + 동서울서비스센터 서울시 송파구 방이동 227-13 세익빌딩 1층 + 은평서비스센터 서울시 마꾸구 상수동 143-21 워덩빛 2층

#### 부산

+ 구포서비스센터 부산광역시 시상구 덕포동 368-18 + 부산서비스센터 부산광역시 연제구 거제3동 721-3

### 대구

+ 대구서비스센터 대구광역시 북구 침산2동 13-44

#### 인천

+ 인천서비스센터 인천광역시 남구 주안동 264-5 창명빌딩 1층

## 대전

+ 대전서비스센터 대전광역시 중구 용두동 112-1 동아일보빌딩 1층

#### 과주

+ 광주서비스센터 광주광역시 서구 농성동 481-3

#### 울산

+ 울산서비스센터 울산광역시 중구 태화동 428-2

#### 경기도

+ 고양서비스센터 경기도고양시 일산구 백석동 1141-1 일산테크노타운 1층

+ 구리서비스센터 경기도 구리시 수택동 561-1

+ 부천서비스센터 경기도 부천시 원미구 심곡동 146-13

+ 분당서비스센터 경기도 성남시 분당구 야탑동 366-4 글라스타워 2층 + 수원서비스센터 경기도 수원시 권선구 권선동 1008-1 권선빌딩 1층 + 안사서비스센터 경기도 안사시 선부동 1071-8 선부프리자 1층

경기도 평택시 동삭동 386-16

+ 안양서비스센터 경기도 군포시 금정동 710-6 + 의정부서비스센터 경기도 의정부시 의정부2동 564-9 + 이천서비스센터 경기도 이천시 증포동 157-5 하니빌딩

#### 강원도

+ 평택서비스센터

+ 강릉서비스센터 강원도 강릉시 난곡동 116-5 + 동해서비스센터 강원도 동해시 부곡동 106-11 + 속초서비스센터 강원도 속초시 교통 654-14 + 원주서비스센터 강원도 환치 1류동 38-36 + 태백서비스센터 강원도 탄천시 퇴계동 38-36

#### 고객지원 및 A/S 안내

## + 전국 A/S 센터 안내

### 충북

+ 제천서비스센터 충청북도 제천시 장락동 841

+ 청주서비스센터 충청북도 청주시 흥덕구 운천동 1566

+ 충주서비스센터 충청북도 충주시 교현1동 416-19

### 충남

+ 논산서비스센터 충청남도 논산시 반월동 199-14

+ 서산서비스센터 충청남도 서산시 동문동 244-4

+ 천안서비스센터 충청남도 천안시 성정동 732-8 + 홍성서비스센터 충청남도 홍성구 홍성은 대교리 523-1

+ 홍성서비스센터 충청남도 홍성군 홍성읍 대교리 523

#### 전북

+ 남원서비스센터 전라북도 남원시 도통동 500-7

+ 익산서비스센터 전라북도 익산시 남중동 1가 82-44

+ 전주서비스센터 전라북도 전주시 덕진구 인후동 1530-15 전문건설회관

+ 정읍서비스센터 전라북도 정읍시 시기2동 225-46

#### 전남

+ 목포서비스센터 전라남도 목포시 용해동 152-41

+ 순천서비스센터 전라남도 순천시 장천동 8-18

+ 여수서비스센터 전라남도 여수시 선원동 1343-7

#### 경불

+ 구미서비스센터 경상북도 구미시 원평동 1037-9 현대빌딩

+ 상주서비스센터 경상북도 상주시 개운동 21-7 고려개발 1층

+ 안동서비스센터 경상북도 안동시 금곡동 136-24

+ 포항서비스센터 경상북도 포항시 죽도동 631-12 농협건물 3층

#### 경남

+ 거제서비스센터 경상남도 거제시 옥포2동 512-3

+ 창원서비스센터 경상남도 창원시 팔룡동 104-4 새미빌딩 1층

+ 진주서비스센터 경상남도 진주시 인사동 4-5

### 제주도

+ 제주서비스센터 제주도 제주시 연동 302-8

V5 HD

DIGITAL PRIDE



## I주I 코원시스템 cowon systems, Inc.

135-080 서울시 강남구 역삼동 689-3 코원타워 COWON A/S 및 고객지원 : 전국공통 국번없이 ☎ 1588-1588

www.COWON.com